



Slik bytter du tennspole  
på en **OPEL ASTRA J** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:  
OPEL ASTRA J 1.6 (68)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

UTSKIFTING: TENNSPOLE – OPEL ASTRA J.  
VERKTØYET DU TRENGER:



- Elektrospray
- Momentnøkkel
- Torx bits T40
- Skrallenøkkel
- Brekkjern
- Skjermtrekk

**Kjøp verktøy**

Utskifting: tennspole – OPEL ASTRA J. AUTODOCs eksperter anbefaler:

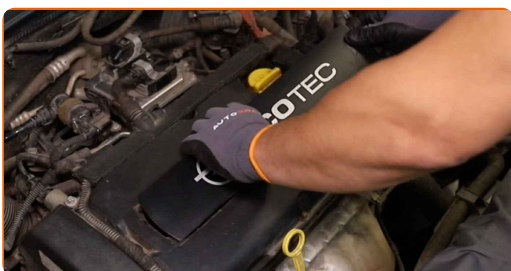
- Fremgangsmåten er den samme for tennspolene til alle sylindrene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – OPEL ASTRA J – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Åpne panseret.

**2** Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

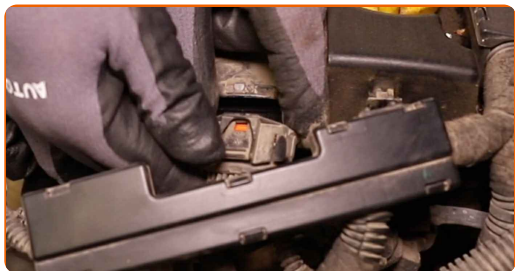
**3** Fjern motordekselet.



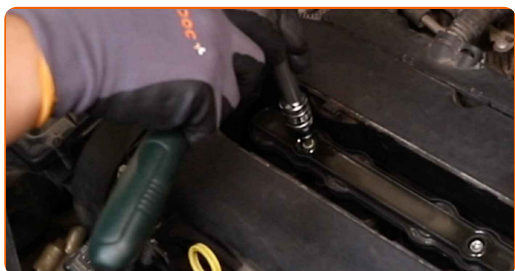
**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: tennspole – OPEL ASTRA J. Ikke bruk for mye kraft når du fjerner delen, den kan bli skadet.

4 Fjern kontakten fra tennspolen.



5 Skru løs tennspoleboltene. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.

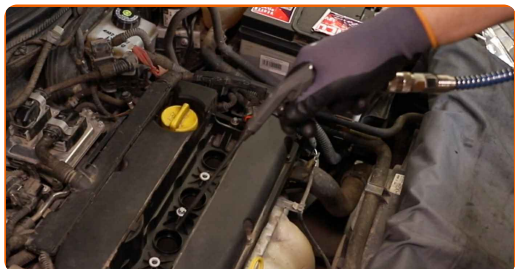


6 Lirk opp tennspolen. Bruk et brekkjern.

7 Fjern også tennspolen fra hullet til tennpluggen i sylinderhodet.



8 Fjern skitt, støv og smuss fra innsiden av hullene til tennpluggene.



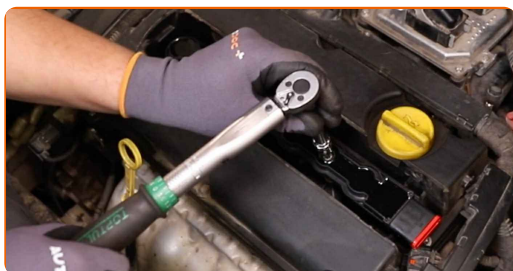
9

Installer også den nye tennspolen i hullet til tennpluggen i sylinderhodet.



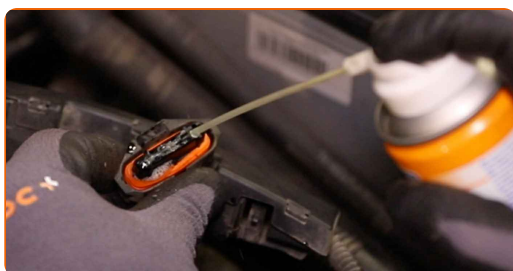
10

Stram tennspoleboltene. Bruk Torx T40. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 7 Nm dreiemoment.



11

Behandle pluggen til tennspolen med elektro-spray. Sprayen beskytter den elektriske kontakten mot korrosjon og oksidasjon, samt reduserer kontaktmotstand.



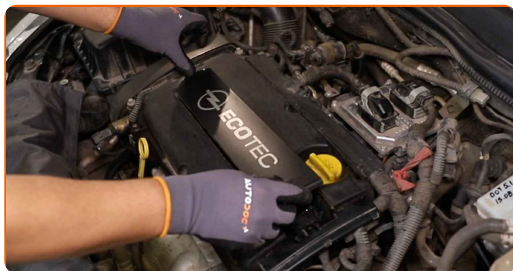
### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: tennspole – OPEL ASTRA J. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**12** Plugg i kontakten til tennspolen.



**13** Monter motordekselet og fest det.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: tennspole – OPEL ASTRA J. Ikke bruk for mye kraft ved monteringen. Det kan skade delen.

**14** Kjør motoren i noen minutter. Dette er nødvendig for å påse at komponentene fungerer korrekt.

**15** Slå av motoren.

**16** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**17** Lukk panseret.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**TENNSPOLE: ET STORT UTVALG**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.